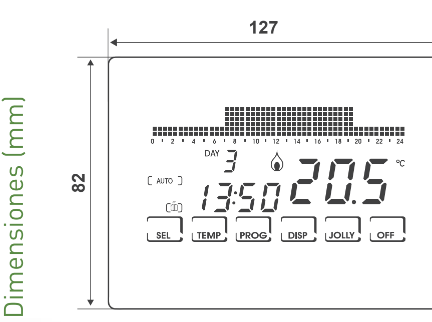
Intellitouch CH191-CH193

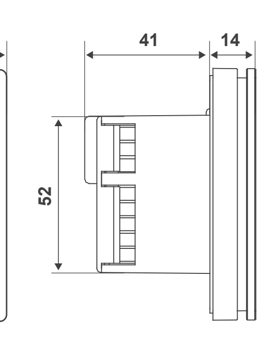
Termostato programable semanal ultraplato, touch screen a pilas y a 230V-50Hz

Termostato programable con microprocesor, pantalla LCD negativa y retroiluminación blanca, con programación semanal para el control de sistemas de calefacción y de aire acondicionado.



Dimensiones (mm)





		Escala de regulación temperatura	Diferencial *	Escala temperatura visualizada	Escala temperatura antihelo pre-regulada	Alimentación	Capacidad contactos
CH191	■	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-35 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca
CH193	■	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-35 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca
CH191B	□	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-35 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	2 batterie AA 1,5V	5(3)A 250Vca
CH193B	□	2 ÷ 40 °C	0,3 K	-35 ÷ 50 °C	0 ÷ 7 °C	230V 50Hz	5(3)A 250Vca

* Los valores del diferencial se refieren a un incremento térmico de 4K/.

CH191-CH193 MARCO NEGRO

CH191B-CH193B MARCO BLANCO





CARACTERISTICAS

Alimentación:

- Sin conexión a la línea electrica con 2 pilas alcalinas AA 1,5 para CH191 – CH191B
- A red 230V – 50Hz para CH193 – CH193B

Aislamiento electrico: doble aislamiento
Grado de protección : IP20
Grado de polución : 2
Tensión de impulso: 4000V
Conecciones interfaz externas según modelo
Conexión a la caldera: 3 bornes con tornillo (contacto de cambio NC y NA)
Tipo de acción : 1 B.U. (microdesconección)
Mando caldera: en modalidad ON/OFF o bien proporcional (seleccionable desde el menu)
Señalación acústica: “buzer“ de control con la presión de las teclas
Reloj de fecha perpetua, con pila backup en caso de ausencia red solamente para el modelo CH193-CH193B
Software: classe
Diferencial mínimo de regulación: ±0,1K.
Diferencial térmico de referencia: 4K/h
Temperatura máxima ambiente: 45°C

NORMAS Y HOMOLOGACION

Responde a las normas EN 60730-1 y partes segundas.

INSTALACION

Instalación como semi empotrados, Intellitouch se instala en una caja de empotrar tipo 503, a una altura de 1,5 m del suelo.

FUNCIONAMIENTO

El cronotermostato está dotado de 6 teclas touch, cuyas funciones varian en relación al contexto operativo y que se pueden identificar según el simbolo que aparece en el display.



C

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

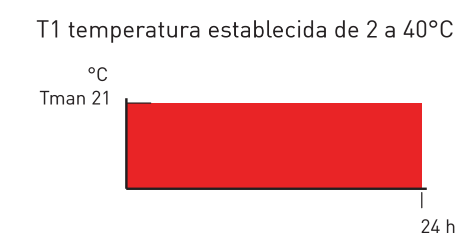
Intellitouch permite diferentes modalidades de funcionamiento:

- MAN programa manual
- AUTO programa semanal
- HOLIDAY programa diario
- JOLLY programa temporaneo
- OFF sistema apagado o con programa anti-hielo

MAN

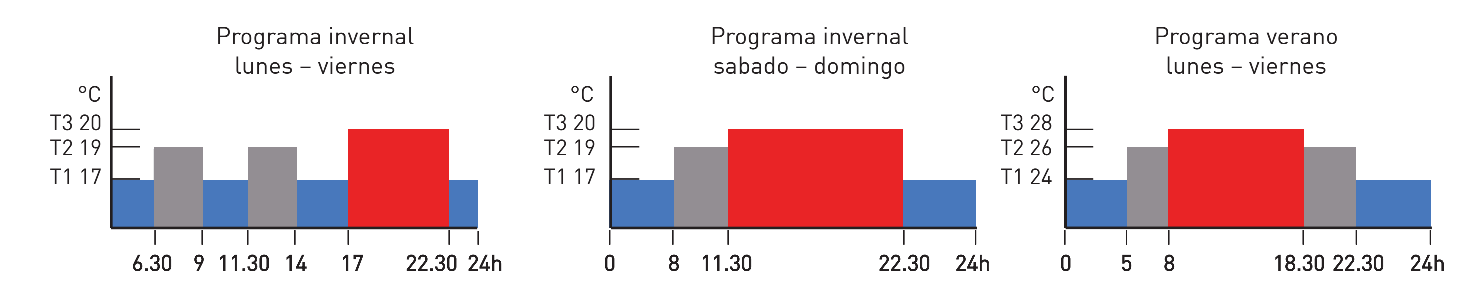
El termostato regula la temperatura ambiente empleando la temperatura ya establecida en 24 horas

T1 temperatura establecida de 2 a 40°C



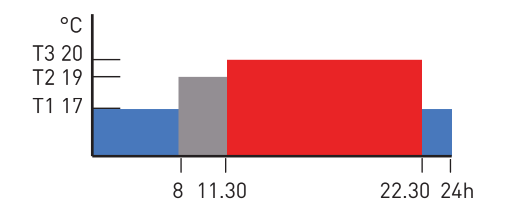
AUTO

El termostato controla las temperaturas establecidas en función de los programas horarios en un lapso de tiempo semanal.
Posee un programa invernal y un programa de verano ya establecidos. En el funcionamiento automático pueden fijarse tres niveles de temperaturas T1 – T2 – T3
T1 ajustable entre 2 ÷ 40 °C
T2 ajustable entre 2 ÷ 40 °C
T3 ajustable entre 2 ÷ 40 °C
Ta antihielo desde 0 ÷ 7 °C
Nota: T3 no puede ser inferior a T2 y T2 no puede ser inferior a T1



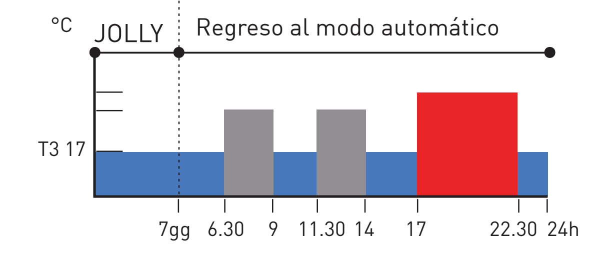
HOLIDAY

El termostato sigue los datos horarios y de temperatura del dia "H". Esta regulación termina exclusivamente al seleccionar un modo de uso diferente. El termostato dispone de un programa Holiday prestablecido igual al sabado y domingo.
En el funcionamiento automático puden fijarse tres niveles de temperatura T1 – T2 – T3



JOLLY

El termostato gestiona el sistema empleando 1 temperatura establecida en un período de tiempo variable de 1 hora a 240 horas. Concluído el tiempo establecido, el termostato regresa al modo de funcionamiento precedentemente en uso. Esta función puede ser excluída en todo momento eligiendo un funcionamiento diferente.



EJEMPLO:
Modo automático – Jolly por 1 semana – concluído el período Jolly el termostato regresa al modo automático. TJ temperatura establecida de 2 a 40°C

OFF

Modo de empleo para controlar la temperatura anti hielo de 0 - 7°C.
Apagar completamente el sistema Ta = OFF

FUNCIONES ESPECIALES

Las funciones son programables accediendo al menu del termostato

MENU FUNCIONES FRECUENTES
- Verano / invierno
- Hora legal/hora solar
- Establecer hora / dia
- Bloqueo de las teclas para limpiar la pantalla

MENU CONFIGURACION
- Celsius / Fahrenheit
- Correción temperatura
- Personalización perfil horario
- Segundos encendido iluminación display
- Intensidad iluminación display
- Idioma: Italiano. Inglés. Francés, Español, Ruso
- Password de bloqueo, para evitar modificaciones a los valores establecidos / temperaturas no autorizadas
- Restablecimiento de los parámetros de fabrica

SISTEMA FANTINI COSMI

Sonda separada

Los termostatos programables Intellitouch están predispuestos para la conexión con sondas externas





EC18 sonda externa



EC19 sonda suelo



EC20 sonda ambiente

Activador telefónico GSM CT3M/CT3MA

Los termostatos programables Intellitoch estan predispuestos para la conexión con el activador telefónico de línea mobil GSM Teleconfort CT3MA. Teleconfort CT3MA permite el telecomando del termostato programable gracias a mensajes SMS Además permite la verificación a distancia de la temperatura ambiente y del correcto funcionamiento del termostato.

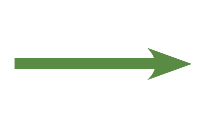


+



EJEMPLO DE INFORMACION DE SISTEMA DE CALEFACCION

SMS de envio	SMS de respuesta	
#STATUS	Ambient: 25.5	Temperatura ambiente
	Economy: 17.0	Temperatura economía establecida
	Comfort: 21.0	Temperaura confort establecida
	Input1: OFF	Situación entrada alarma
	Output: OFF	Situación del relé salida (conectado a sistemas)
	Program: OFF	Programa establecido en uso
	Remote: Auto 1	Programa establecido en uso por SMS (remoto)



C

IntelliClima

Intelliclima es la nueva e intuitiva aplicación que se suma a los sistemas de telecontrol por SMS y permite controlar el termostato programable de un modo mas simple, directamente desde el propio Smartphone. Con la nueva aplicación Fantini Cosmi, es posible regular la temperatura, encender y apagar el sistema de calefacción de la propia habitacion, de la oficina, de la casa de fin de semana. El sistema puede gestionar diferentes escenarios habitacionales siendo posible seleccionar modos de uso a través de la interfaz grafica.



+







Disponible para iOS y Android, puede ser descargado de las paginas Store (iTunes – Google Play).